

# Gama comercial climaVAIR pro

Conductos de baja silueta  
Inverter DC

CALEFACCIÓN

**A+**

Rango D-A+++

REFRIGERACIÓN

**A++**

Rango D-A+++

**R32**

**EFFICIENT  
PERFORMANCE**

## Alta eficiencia energética

Hasta Clase A++ en modo frío y Clase A+ en modo calor.

**Refrigerante R32** Mucho más respetuoso con el medio ambiente.

**Tecnología 3D DC Inverter** Alta eficiencia y bajo nivel sonoro.

Compresor Inverter DC + ventilador exterior modulante Inverter DC + ventilador interior Inverter DC.

**Funcionamiento extra silencioso** Reduce nivel sonoro al mínimo.

**Largas distancias frigoríficas** Alcanza longitudes frigoríficas desde 30 hasta 75 m y desniveles desde 20 hasta 30 m, según modelo.

**Bomba de condensados incluida**

**Presión disponible ajustable hasta 200 Pa**

Amplio rango disponible según las necesidades.

**Tamaño compacto** Perfecto para cualquier tipo de vivienda, independientemente de su tamaño. Tan solo 200 mm de perfil que permiten que sean instalados en espacio muy reducidos.

**Control WiFi integrado de serie**

**Control cableado de pared y contacto On/Off opcional** Perfecto para edificios del sector terciario como alojamientos turísticos etc...

**Posibilidad de integración con ModBUS**

**Puesta en marcha gratuita**



Unidad exterior



Unidad interior



Control cableado (incluido)



Contacto On-Off (opcional)



Accesorio ModBUS (opcional)

# climaVAIR pro VAIB1

## Conductos

Modelo	Ud	VAIB1-050 DNI	VAIB1-070 DNI	VAIB1-085 DNI	VAIB1-100 DNI	VAIB1-140 DNI
Referencia	SET	8000036452	8000036455	8000036459	8000036464	8000036468
Composición	U.d interior	VAIB1-050DNii	VAIB1-070DNii	VAIB1-085DNii	VAIB1-100DNii	VAIB1-140DNii
	U.d exterior	VAIB1-050DNO	VAIB1-070DNO	VAIB1-085DNO	VAIB1-100DNO	VAIB1-140DNO
Alimentación eléctrica	Hz/f/V	50 /1 / 220~240				
Refrigeración						
Capacidad frigorífica Nominal (mín-máx)	kW	5,30 (1,60-5,80)	7,10 (2,40-7,60)	8,50 (2,90-9,00)	10,50 (3,20-11,00)	13,40 (4,00-14,20)
SEER		6,3	6,6	6,4		6,1
Etiquetado energético	Clase (frío)	A++				
Consumo eléctrico nominal	kW	1,51	1,92	2,50	3,00	4,50
Calefacción						
Capacidad calorífica Nominal (mín-máx)	kW	5,50 (1,50 - 6,00)	8,00 (2,20 -9,00)	8,80 (2,40 - 9,50)	12,00 (3,00-13,50)	15,50 (3,90- 16,00)
SCOP		4,0	4,1		4,2	4,0
Etiquetado energético	Clase (calor)	A+				
Consumo eléctrico nominal	kW	1,42	2,00	2,25	2,80	4,50
Unidad interior						
Caudal de aire	m³/h	900/800/700/600	1100/1000/900/800	1400/1300/1100/1000	1700/1600/1400/1200	2300/2100/1800/1500
Cable alimentación mínimo recomendado	nºx sección	3 x 1,5 mm + T				
Rango presión estática (mín. - máx.)	Pa	0-80	0-160			0-200
Presión sonora	dB (A)	36/35/33/31	37/35/33/31	43/41/39/37	39/38/37/36	43/42/40/38
Dimensiones unidad	HxLxD mm	1.000 x 450 x 200	900 x 655 x 260		1.340 x 655 x 260	1.400 x 700 x 300
Peso neto	Kg	24	29,5		43	52
Unidad exterior						
Caudal de aire	m³/h	2.200	3.600	3.600	4.800	5.200
Cable alimentación mínimo recomendado	nºx sección	2 x 2,5 mm + T			2 x 4,0 mm + T	2 x 6,0 mm + T
Presión sonora máx.	dB (A)	52	55	57		59
Dimensiones unidad	HxLxD mm	745 x 300 x 550	889 x 340 x 660		940 x 370 x 820	
Peso neto	Kg	30,5	41,5	46,0	65,0	73,0
Conexiones frigoríficas						
Longitud máxima tubería* vertical/total	m	20/30		25/50	30/75	
Diámetro tubería Líquido/Gas	"	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8			
Tipo de refrigerante y carga		R32 (0,85)	R32 (1,50)		R32 (2,1)	R32 (2,8)
Longitud pre-carga	m	5				7,5
Carga adicional refrigerante		16	20			35

Temperatura exterior de funcionamiento: ❄️ Modo Frío -20-52 °C ❄️ Modo Calor -20-24 °C  
 (\*) Para otras distancias, consulta con tu delegación.

Tasa R.A.E.E e impuesto de los gases fluorados incluidos

Accesorios	Referencia
Contacto on-off VCA 100/1 S4	8000029901
Control ModBUS VCA 100/1 R	8000029890